

# Reflexná optická brána SOEL-RSP-Q50-NA-S-3L

číslo dielca: 537768

Výbehový typ

FESTO

s polarizovaným svetlom, bloková konštrukcia.

Výbehový typ. Dodateľný do 2020. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	systém blokovej výstavby
Vyhovuje predpisu	EN 60947-5-2
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE
meraná veličina	Pozícia
princíp merania	Optoelektronický
metóda merania	Reflexná svetelná závara
Typ svetla	Pulzovaný laser Červená, 650 nm
Maximálny priemer svetelného bodu	15 mm so snímacím rozpätím 8 m
Dosah	0 ... 20.000 mm
Teplota okolia	-20 ... 45 °C
Konštrukčné podklady	Reflektor, 84 mm priemer
Spínací výstup	NPN
Funkcia spínacieho prvku	Antivalent
Max. spínacia frekvencia	2.500 Hz
Max. výstupný prúd	200 mA
Pokles napätia	≤ 2,4 V
Odolnosť voči skratu	taktovací
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 30 V
Činiteľ zvlnenia	10 %
Prúd naprázdno	40 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	Zástrčka M12x1 4-pólový
Velkosť	50x50x17 mm
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Hmotnosť výrobku	32 g
Materiál telesa	ABS
Ukazovateľ prevádzkyschopnosti	zelená LED
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Záložný prevádzkový displej	Červená LED (nesvieti)
možnosti nastavenia	Potenciometer
Dolná hranica nastaviteľného rozsahu	0 mm
Nastaviteľný rozsah hornej hranice	20.000 mm
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 45 °C
Spôsob ochrany	IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	4 - Veľmi silné zaťaženie koróziou
Trieda ochrany laseru	1